

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
9 octobre 2003 (09.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2003/084256 A3

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : H04Q 7/38

(FR). KEYBET-DEGAT, Ghislaine, épouse BERTHO  
[FR/FR]; 14 Bis rue Pierre Nicole, F-75005 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/000980

(74) Mandataires : EL MANOUNI, Josiane etc.; Compagnie  
Financière Alcatel DPI, DPI, 5, rue Noël Pons, 92734 Nan-  
terre Cedex (FR).

(22) Date de dépôt international : 28 mars 2003 (28.03.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(81) États désignés (national) : CN, JP, US.

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/04043 29 mars 2002 (29.03.2002) FR

(84) États désignés (régional) : brevet européen (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
EVOLIUM S.A.S. [FR/FR]; 12, rue de la Baume,  
F-75008 Paris (FR).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv) pour US  
seulement

(72) Inventeurs; et

Publiée :

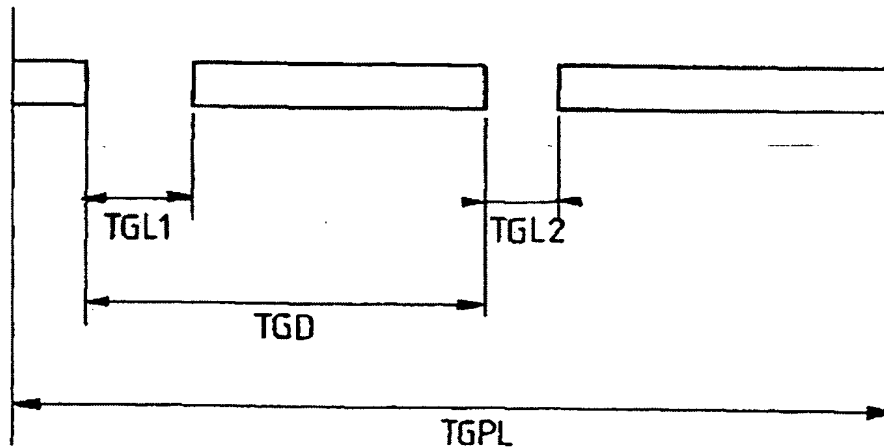
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : AGIN, Pas-  
cal [FR/FR]; 2, rue du Clos de Pacy, F-94370 Sucy en Brie

— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR CONFIGURATION OF A COMPRESSED MODE IN A MOBILE RADIOCOMMUNICATION SYS-  
TEM

(54) Titre : PROCÉDE DE MESURE PENDANT UNE PROCEDURE DE TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-  
CATIONS MOBILES



(57) Abstract: The invention relates to a method for configuration of a compressed mode in a mobile radiocommunication system. Said method comprises a configuration of a compressed mode defined by means of the parameters for the compressed mode, said parameters for a compressed mode including a transmission gap length (TGL) and a transmission gap pattern length (TGPL). Said transmission gaps are defined in a first transmission time structure specific to a first system and determined relative to a second transmission time structure specific to a second system to permit measures for the second system to be taken in the first system. A configuration of a compressed mode is determined within said method such that, for each reference configuration, if the duration of the TGPL is such that the transmission gaps occur periodically with fixed positions in said second structure, then the TGL is selected to be sufficiently large that two transmission gaps occur in two of said positions, the closest of which overlap each other with an overlap duration long enough to carry out a measure.

[Suite sur la page suivante]

WO 2003/084256 A3